

MILAN KACAR

Software- & Vermessungsingenieur

@ milankacar@live.com +43 677 614 375 95 Wien, Österreich https://milankacar.github.io/
f Milan Kacar @MilanKacar https://at.linkedin.com/in/milan-kacar @milan_kacar



ÜBER MICH

Softwareentwickler mit Schwerpunkt auf KI mit über 5 Jahren Erfahrung in E-Commerce und FinTech. Abgeschlossenes Geodäsiestudium an der TU Graz mit starkem mathematischem und analytischem Fundament sowie Erfahrung in wissenschaftlicher Forschung und datenbasierter Problemlösung.

PERSÖNLICHE INFORMATIONEN

Geburtsdatum 01.09.1995
 Geburtsort Banja Luka, BA
 Staatsbürgerschaft Österreichisch

BILDUNG

BSc Geomatik-Ingenieurwesen
Technische Universität Graz
 2015 - 2019 Graz, Österreich

Masterstudium - Geodäsie
Technische Universität Graz
 2019-2024 Graz, Österreich

Masterstudium - Informatik
Technische Universität Graz
 2020-2024 Graz, Österreich

BERUFLICHE UND PERSÖNLICHE PROJEKTE

- **Data Lakes & Warehousing** – Aufbau einer zentralen Data-Lake-Architektur bei Gateway Ventures; laufende Pflege und Performance-Optimierung des Niceshops Data Warehouse.
- **Business Analytics & Forecasting** – Erstellung datengetriebener Prognosen durch Verknüpfung von GA4, Meta, TikTok und internen Tools zur Unterstützung strategischer Entscheidungen.
- **Dashboards & Self-Service BI** – Entwicklung interaktiver Dashboards in Looker und anderen BI-Tools; interne Enablement-Maßnahmen zur Förderung datengetriebener Kultur.
- **KI-Lösungen im Business-Kontext** – Einsatz von Machine Learning zur Automatisierung, Effizienzsteigerung und datenbasierten Produktentwicklung.
- **Fachbereichsübergreifende Zusammenarbeit** – Beratung und Koordination mit Marketing, Vertrieb, Logistik und Finance zur Entwicklung von datenbasierten Lösungen.
- **Anomalie- und Mustererkennung** – Nutzung statistischer Verfahren und ML-Techniken zur Aufdeckung von Auffälligkeiten und Optimierung von Arbeitsabläufen.
- **Technischer Blog & Wissenstransfer** – Autor eines Blogs zu KI, Finanzen, Mathematik und Programmierung mit Fokus auf Problemlösung, LeetCode und kontinuierliches Lernen.

TECHNICAL STRENGTH

Python	●●●●●
Google Cloud	●●●●●
C/C++	●●●●●
GIS	●●●●●
PostgreSQL	●●●●●
AWS	●●●●●
Navigation	●●●●●
GNSS	●●●●●
Signal Processing	●●●●●
Java	●●●●●
Data Structures & Algorithms	●●●●●
MySQL	●●●●●
Docker	●●●●●
Java Script	●●●●●
PHP	●●●●●
Linux	●●●●●
R	●●●●●
Apache Spark	●●●●●
Kubernetes	●●●●●
Databricks	●●●●●
Scala	●●●●●
Looker	●●●●●

DISSERTATIONSARBEIT

BSc Thesis

Datenbank für Fahrradrouten

- Erstellung eines Entity-Relationship-Diagramms.
- Aufbau der Datenbank.
- Konvertierung analoger Karten in digitale Karten.

MSc Thesis



Erkennung von PV-Solaranlagen aus Satellitenbildern

- Nutzung von KI (Künstliche Intelligenz) und ML (Maschinelles Lernen).
- Entwicklung eines Modells für verschiedene Datensätze.
- Cloud-Computing.
- YOLOv5.

BERUFSERFAHRUNG



Vermessungsingenieur

GEODATA

 Juli 2019 - Dezember 2020  Semmering Basistunnel, Österreich
Tunnelvermessung | 3D-Laserscanner-Messungen

Lehrassistent

TU Graz

 März 2021 - Januar 2022  Graz, Österreich
Integrierte Navigation | Sensorfusion | Indoor-Navigation



Softwareentwickler

TU Graz

 Sep 2019 - Januar 2022  Graz, Österreich
Softwarearchitektur | Projektmanagement | Automatisierung | Datenanalyse | ML-Vorhersagen | Statistik | Automobilbatterie- und Elektrofahrzeugtests

Data Scientist & Data Engineer

niceshops GmbH

 Januar 2021 - aktuell  Wien, Österreich
Finanzanalyse (alle Arten von Aufgaben) | Data Engineering | Großflächiges Data Crawling | Cloud Computing | GCP | Looker | AI & ML-Aufgaben | Interne Schulungen (Looker) | Forschung zu Nachfrageprognosen

Data Engineer / TL





Gateway Ventures GmbH

 August 2023 - aktuell  Wien, Österreich
Startup-Gründung | Startup-Bewertungsmodelle | Pitch-Deck-Analyse | „Tinder“ für Investoren/Startups | Aufbau eines Data Lakes | Data Mining | Data Scraping | Projektmanagement | Investoren-Matching-Tool

STÄRKEN

- Fleißig
- Entscheidungsfindung
- Fähigkeit, unter Druck zu arbeiten
- Motivator & Führungspersönlichkeit
- Konfliktlösung
- Zeitmanagement
- Zielorientiert
- Reisebereitschaft
- Flexibilität und Anpassungsfähigkeit
- Problemlöser

SPRACHEN

Serbisch | Kroatisch | Bosnisch 
Englisch 
Deutsch 
Russisch 

HOBBYS

-  **Lesen**
Ich versuche, jede Woche ein Buch zu lesen.
-  **Sportbegeistert**
In jungen Jahren habe ich gerne Tennis gespielt, aber mein Interesse verlagerte sich auf Fitness und gesunde Ernährung.
-  **Reisen**
Nachdem ich 18 Jahre lang in einer rustikalen Kleinstadt gelebt hatte, sehnte ich mich nach Veränderung und Abenteuer. Zehn Jahre später habe ich während meines Studiums mehr Orte bereist als in den ersten zwei Jahrzehnten meines Lebens.
-  **Trading**
Ich liebe es, die Märkte und die Faktoren zu analysieren, die den Preis täglich, wöchentlich und langfristig beeinflussen können.